

Testing Services

Biotechnology Group (BT), Biological Reference Laboratory Center (BRLC)

กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพ (ทว.) ศูนย์ห้องปฏิบัติการอ้างอิงชีวภาพ (ศอภ.)

ลำดับ ที่	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)
รายการทดสอบ น้ำตาลทราย (Sugar products)			
1	FF-GB-DCT-001	ลักษณะ/ ลักษณะทั่วไป/ เครื่องหมาย และฉลาก	Description/ Mark and Label
2	FF-FN-POL-001	โพลาไรเซชัน	Polarization
3	FF-FS-RDS-001	น้ำตาลรีดิวซ์	Reducing sugar
4	FF-FN-ASH-005	เถ้าคอนดักติวิตีในน้ำตาลทราย	Conductivity ash in sugar
5	FF-FN-WAT-001	ความชื้น	Moisture
6	FF-FN-COL-001	สีในน้ำตาลทราย	Color in sugar
7	FF-FN-SOL-001	สารที่ไม่ละลายน้ำ	Water insoluble matter
8	FF-GB-NET-001	ภาชนะบรรจุและน้ำหนักสุทธิ	Packing / Container and net content / weight
รายการทดสอบ กาแฟคั่ว (Roasted coffee)			
1	FF-GB-DCT-001	ลักษณะ/ ลักษณะทั่วไป/ เครื่องหมาย และฉลาก	Description/ Mark and Label
2	FF-FN-WAT-001	ความชื้น	Moisture
3	FF-FN-SUG-001	น้ำตาล คำนวณเป็นน้ำตาลอินเวิร์ต	Sugars/ Total sugars as invert sugar
4	FF-FN-SOL-002	สารที่ละลายน้ำ (Water soluble matter)	Water soluble matter
5	FF-FN-PET-001	สารที่สกัดได้ด้วยปิโตรเลียมอีเทอร์	Petroleum ether extract
6	FF-FN-CAF-001	กาเฟอีน	Caffeine
7	FF-FN-ASH-001	เถ้า	Ash
8	FF-FN-ASH-004	เถ้าที่ละลายน้ำ	Water-soluble ash

ลำดับ ที่	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)
9	FF-FN-ASH-003	เถ้าที่ไม่ละลายในกรด/ เถ้าที่ไม่ละลาย ในทราย	Acid-insoluble ash/ Acid- insoluble sand
10	FF-FN-ASA-001	ความเป็นด่างของเถ้าที่ละลายน้ำ	Alkalinity of soluble ash
11	FF-GB-NET-001	ภาชนะบรรจุและน้ำหนักสุทธิ	Packing/ Container and net content/ Weight
รายการทดสอบ น้ำมันและไขมันสำหรับบริโภค (Edible oil and fat)			
1	FF-GB-DCT-001	ลักษณะ/ ลักษณะทั่วไป/ เครื่องหมาย และฉลาก	Description/ Mark and Label
2	FF-FN-DEN-001	ความหนาแน่น/ ความหนาแน่น สัมพัทธ์	Density
3	FF-FN-REF-001	ดัชนีหักเห	Refractive index
4	FF-FN-WAT-004	น้ำและสิ่งทีระเหยได้	Water and volatile matter
5	FF-FN-SOL-090	สิ่งอื่นที่ไม่ละลาย	Insoluble impurity
6	FF-FN-IOD-001	ค่าไอโอดีน (วิจส์)	Iodine value (wijs)
7	FF-FN-SAP-001	ค่าสะaponิฟิเคชัน	Saponification value
8	FF-FN-SAP-002	สารที่สะaponิฟายไม่ได้	Unsaponifiable matter
9	FF-FN-ACI-004	ค่าของกรด	Acid value
10	FF-FN-PER-001	ค่าเปอร์ออกไซด์	Peroxide value
11	FF-FN-SOP-001	สบู่ (วิเคราะห์โดยคุณภาพ)	Soap (Qualitative test)
12	FF-GB-NET-001	การบรรจุ/ ภาชนะบรรจุและปริมาณ สุทธิ/ น้ำหนักสุทธิ	Packing/ Container and net content/ Weight
รายการทดสอบ เกลือบริโภค (Edible salt)			
1	FF-GB-DCT-001	ลักษณะ/ ลักษณะทั่วไป/ เครื่องหมาย และฉลาก	Description/ Mark and Label
2	FF-FN-WAT-001	ความชื้น	Moisture
3	FF-FN-SOL-001	สารที่ไม่ละลายน้ำ/ สิ่งที่ไม่ละลาย	Water insoluble matter/ Insoluble matter

ลำดับ ที่	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)
4	FF-FN-SAL-044	โซเดียมคลอไรด์ในเกลือ คำนวณจาก แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟต	Sodium chloride in salt
5	FF-FN-ALS-001	ความเป็นด่าง (คิดเป็นโซเดียม คาร์บอเนต)	Alkalinity as sodium carbonate
6	FF-FN-CAS-001	แคลเซียม/ แคลเซียมที่ละลายในน้ำ	Calcium/ Water soluble calcium
7	FF-FN-MAS-001	แมกนีเซียม/ แมกนีเซียมที่ละลาย ในน้ำ	Magnesium/ Water soluble magnesium
8	FF-FN-SUL-001	ซัลเฟต	Sulfate
9	FF-GB-NET-001	ภาชนะบรรจุและน้ำหนักสุทธิ	Packing / Container and net content / weight
รายการทดสอบ ซอสปรุงรส (Seasoning sauce)			
1	FF-GB-DCT-001	ลักษณะ/ ลักษณะทั่วไป/ เครื่องหมาย และฉลาก	Description/ Mark and Label
2	FF-FN-FOR-001	สิ่งแปลกปลอม	Foreign matter
3	FF-FN-PRO-001	โปรตีน	Protein
4	FF-FN-NIT-004	ไนโตรเจนจากกรดอะมิโน	Amino acid nitrogen
5	FF-FN-NIT-002	แอมโมเนียคัลไนโตรเจน	Ammoniacal nitrogen
6	FF-FN-NIT-003	ฟอร์มัลดีไฮด์ไนโตรเจน	Formaldehyde nitrogen
7	FF-FN-SOD-001	โซเดียมคลอไรด์	Sodium chloride
8	FF-GB-PHV-001	ความเป็นกรด-ด่าง/ ความเป็นกรด- เบส	pH value
9	FF-GB-NET-001	การบรรจุ/ ภาชนะบรรจุและปริมาณ สุทธิ/ น้ำหนักสุทธิ	Packing/ Container and net content/ Weight
รายการทดสอบ น้ำปลา (Fish sauce)			
1	FF-GB-DCT-001	ลักษณะ/ ลักษณะทั่วไป/ เครื่องหมาย และฉลาก	Description/ Mark and Label
2	FF-FN-DEN-001	ความหนาแน่น/ความหนาแน่น สัมพัทธ์	Density

ลำดับ ที่	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)
3	FF-GB-PHV-001	ความเป็นกรด-ต่าง/ ความเป็นกรด-เบส	pH value
4	FF-FN-SOD-001	โซเดียมคลอไรด์	Sodium chloride
5	FF-FN-NIT-001	ไนโตรเจนทั้งหมด	Total nitrogen
6	FF-FN-AMI-007	กรดกลูตามิก/ อัตราส่วนของกรดกลูตามิกต่อไนโตรเจนทั้งหมด	Glutamic acid/ Glutamic acid per total nitrogen
7	FF-FN-NIT-004	ไนโตรเจนจากกรดอะมิโน	Amino acid nitrogen
8	FF-GB-NET-001	การบรรจุ/ ภาชนะบรรจุและปริมาณสุทธิ/ น้ำหนักสุทธิ	Packing/ Container and net content/ Weight